

anexo nr. 1 la proiectul de hotărâre

BUGET PROIECT DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA MOGOSOAIA									
STRUCTURA BUGETULUI							COST TOTAL FARA TVA	TVA total	COST TOTAL CU TVA
Achiziție mobilier scolar							158.445,38	30.104,62	188.550,00
Achiziție Echipamente IT - Digitale							296.747,90	56.353,36	352.950,00
Achiziție materiale didactice							112.207,56	21.319,44	133.527,00
Achiziție echipamente sportive							33.277,31	6.322,69	39.600,00
Total general LEI							600.678,15	114.100,11	714.627,00
DETAIIERE									
		NR BUC	COST UNITAR FARA TVA	TVA unitar	COST UNITAR CU TVA	COST TOTAL FARA TVA	TVA total	COST TOTAL CU TVA	
LABORATOR INFORMATICA - 1 BUC									
19 si I13 Laboratoare de informatică - OBLIGATORII									
Sistem All-In-One	31,00		2.647,06	502,94	3.150,00	82.478,99	15.671,01	98.150,00	
Cameră videoconferință	1,00		420,17	79,83	500,00	82.058,82	15.591,18	97.650,00	
						420,17	79,83	500,00	
19 si I13 Laboratoare de informatică - OPTIONALE									
Caști audio	31,00		50,42	9,58	60,00	6.252,10	1.187,90	7.440,00	
Licență Windows	31,00		50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00	
Licență Office	31,00		50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00	
Antivirus AVG	31,00		50,42	9,58	60,00	1.563,03	296,97	1.860,00	
SALI CLASA - ECHIPAMENTE DIGITALE									
19 Echipamente TIC pentru săli de clasă									
19 echipamente TIC pentru săli clasă- 6/13 SALI CLASA									
Display interactiv (tablă interactivă)	6,00		5.882,35	1.117,65	7.000,00	117.411,76	22.308,24	139.720,00	
Suport pentru display interactiv	6,00		840,34	159,66	1.000,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	
Laptop	6,00		3.781,51	718,49	4.500,00	5.042,02	957,98	6.000,00	
Sistem sunet	10,00		294,12	55,88	350,00	22.689,08	4.310,92	27.000,00	
						2.941,18	558,82	3.500,00	

Multifuncțională	11,00	2.100,84	399,16	2.500,00	23.109,24	4.390,76	27.500,00
Cameră videoconferință	12,00	756,30	143,70	900,00	9.075,63	1.724,37	10.800,00
Scanner documente portabil	13,00	1.411,76	268,24	1.680,00	18.352,94	3.487,06	21.840,00
Licență Windows	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
Licență Office	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
Antivirus AVG	6,00	50,42	9,58	60,00	302,52	57,48	360,00
19 echipamente TIC pentru săli clasă GRADINITA 4 CLASE							
Display interactiv (tablă interactivă)	4,00	5.882,35	1.117,65	7.000,00	60.873,95	11.566,05	72.440,00
Suport pentru display interactiv	4,00	840,34	159,66	1.000,00	23.529,41	4.470,59	28.000,00
Laptop	4,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.361,34	638,66	4.000,00
Sistem sunet	4,00	294,12	55,88	350,00	15.126,05	2.873,95	18.000,00
Multifuncțională	4,00	2.100,84	399,16	2.500,00	1.176,47	223,53	1.400,00
Cameră videoconferință	4,00	756,30	143,70	900,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00
Scanner documente portabil	4,00	1.411,76	268,24	1.680,00	3.025,21	574,79	3.600,00
Licență Windows	4,00	50,42	9,58	60,00	5.647,06	1.072,94	6.720,00
Licență Office	4,00	50,42	9,58	60,00	201,68	38,32	240,00
Antivirus AVG	4,00	50,42	9,58	60,00	201,68	38,32	240,00
SALI CLASA - MOBILIER							
111 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă SCOALA							
BANCI INDIVIDUALE 5 SALI CLASA	135,00	336,13	63,87	400,00	45.378,15	8.621,85	54.000,00
SCAUNE 5 SALI CLASA	135,00	184,87	35,13	220,00	24.957,98	4.742,02	29.700,00
					18.403,36	3.496,64	21.900,00
BANCI 1 SALA INFORMATICA	30,00	403,36	76,64	480,00	12.100,84	2.299,16	14.400,00
SCAUNE 1 SALA INFORMATICA	30,00	210,08	39,92	250,00	6.302,52	1.197,48	7.500,00
MATERIALE DIDACTICE GRADINITA							
					16.715,97	3.176,03	19.892,00
Materiale și jucării pentru centrele de activitate							

diferențe, jocuri cu reguli etc.)	6	75,63	14,37	90,00	453,78	86,22	540,00
(calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.)	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00
Centrul „Joc de rol”							
roluri (medic, mecanic, polițist etc.)	10	168,07	31,93	200,00	1.680,67	319,33	2.000,00
miniechipamente casnice (aragaz, mașină de spălat, chiuvetă, fier de călcat etc)	6	84,03	15,97	100,00	504,20	95,80	600,00
set îngrijire plante (stropitoare, lopățică)	10	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00
Centrul „Construcții”							
ușor sau din burete)	10	336,13	63,87	400,00	3.361,34	638,66	4.000,00
• trusă tip Lego-format mare	10	294,12	55,88	350,00	2.941,18	558,82	3.500,00
jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6—12	6	295,80	56,20	352,00	1.774,79	337,21	2.112,00
• jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini,	6	84,03	15,97	100,00	504,20	95,80	600,00
• seturi pentru jocuri de construcție în nisip	6	42,02	7,98	50,00	252,10	47,90	300,00
Centrul „Artă”							
• cutii/recipiente cu tempera în diferite	10	42,02	7,98	50,00	420,17	79,83	500,00
instrumente muzicale (cel puțin tobă,	3	168,07	31,93	200,00	504,20	95,80	600,00
Centrul „Știință”							
• lupă	3	25,21	4,79	30,00	75,63	14,37	90,00
• cutii cu diferite materiale din natură	3	126,05	23,95	150,00	378,15	71,85	450,00
• seturi pentru stimulare senzorială	3	126,05	23,95	150,00	378,15	71,85	450,00
• albume tematice	3	84,03	15,97	100,00	252,10	47,90	300,00
• jetoane tematice (inclusiv cu experimente	3	168,07	31,93	200,00	504,20	95,80	600,00
• jocuri tip Logic I, II (piese și corpuri	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00
• diferite mulajae (animale, corpul omenesc)	3	210,08	39,92	250,00	630,25	119,75	750,00

LABORATOR - 1 MULTIDISCIPLINAR							
I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor							
LABORATOR MULTI DISCIPLINAR							
FIZICA - CHIMIE - BIOLOGIE					55.588,24	10.561,76	66.150,00

Masă cu două locuri. Banca trebuie să asigure utilizarea în siguranță a laptopului/desktopului și manipularea facilă a senzorilor și a elementelor de interfațare, precum și efectuarea experimentelor de fizică în modul frontal, ajustabilă ca înălțime.	5,00	1.680,67	319,33	2.000,00	8.403,36	1.596,64	10.000,00
Masă de laborator cu chiuveta - pentru 2 elevi - Material: — pentru suprafața de lucru: pal melaminat, rezistent la șocuri termice și substanțe agresive — pentru structură: oțel, sudură argon, vopsite în câmp electrostatic Tăipi de protecție din PVC	10,00	1.848,74	351,26	2.200,00	18.487,39	3.512,61	22.000,00
Masă de laborator multifuncțională pentru experimente de științe, cu blat special cu grosime de 12 mm, prize electrice 220 V, structură metalică placată cu tablă DKP de 0,7 mm, vopsită cu pulbere electrostatică, cu suport pentru aparatura demonstrativă și scaun ergonomic	1,00	1.176,47	223,53	1.400,00	1.176,47	223,53	1.400,00
Nisa chimie	1,00	15.546,22	2.953,78	18.500,00	15.546,22	2.953,78	18.500,00
Scaun ergonomic pentru elevi	30,00	235,29	44,71	280,00	7.058,82	1.341,18	8.400,00
Masă pentru echipamente audiovizuale didactice	1,00	378,15	71,85	450,00	378,15	71,85	450,00
	6,00	756,30	143,70	900,00	4.537,82	862,18	5.400,00
MATERIALE DIDACTICE					59.777,31	11.357,69	71.135,00
FIZICA							
Set senzori (cel puțin următoarele tipuri)							
Senzor de presiune a gazelor	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
Senzor de temperatură	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
Senzor electric	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
Senzor de lumină	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00

Interfață pentru conectare senzori	1,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00
Kit senzori + Arduino UNO	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
dezvoltare BBC micro:bit GO mecanice	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
Trusă: Modul de electricitate și magnetism	1,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.781,51	718,49	4.500,00
Trusă: Modul de optică	1,00	2.941,18	558,82	3.500,00	2.941,18	558,82	3.500,00
CHIMIE		3.361,34	638,66	4.000,00	3.361,34	638,66	4.000,00
BALANTA	1,00	672,27	127,73	800,00	672,27	127,73	800,00
LUPE SIMPLE	15,00	37,82	7,18	45,00	567,23	107,77	675,00
MICROSCOAPE OPTICE SCOLARE	8,00	378,15	71,85	450,00	3.025,21	574,79	3.600,00
LUPE BINOCULARE	15,00	210,08	39,92	250,00	3.151,26	598,74	3.750,00
MICROSCOP DIGITAL PENTRU PROF	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00
TAVI DE DISECTIE	15,00	84,03	15,97	100,00	1.260,50	239,50	1.500,00
LAME	10,00	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00
LAMELE	10,00	84,03	15,97	100,00	840,34	159,66	1.000,00
STATIVE PENTRU EPRUBETE	5,00	100,84	19,16	120,00	504,20	95,80	600,00
COLORANTI/REACTIVI/FIXATORI	1,00	336,13	63,87	400,00	336,13	63,87	400,00
Eprubete -- mari și mici	10,00	168,07	31,93	200,00	1.680,67	319,33	2.000,00
Pahare Berzelius gradate și negradate	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00
Pahare Erlenmeyer 50 ml, 100 ml, 200 ml	10,00	67,23	12,77	80,00	672,27	127,73	800,00
Pahar Erlenmeyer gradat cu gură îngustă	10,00	71,43	13,57	85,00	714,29	135,71	850,00
Pâlnie analitică	10,00	42,02	7,98	50,00	420,17	79,83	500,00
Pâlnie de separare	10,00	63,03	11,97	75,00	630,25	119,75	750,00
Magnet	3,00	84,03	15,97	100,00	252,10	47,90	300,00
Pipete din sticlă gradate 1 ml, 5 ml, 10 ml	10,00	67,23	12,77	80,00	672,27	127,73	800,00
Pipete din plastic	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00
Baghete de sticlă	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00
Biurete cu robinet din sticlă Mohr	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00
Balon cu fund rotund	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00
Balon distilare cu tub lateral Wurtz	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00
Refrigerant 1	1,00	336,13	63,87	400,00	336,13	63,87	400,00
Balon cotelat 50 ml, 100 ml	1,00	42,02	7,98	50,00	42,02	7,98	50,00
Cilindru gradat 50 ml, 10 ml, 250 ml	1,00	63,03	11,97	75,00	63,03	11,97	75,00

Cristalizor	1,00	84,03	15,97	100,00	84,03	15,97	100,00	100,00
Termometre	1,00	42,02	7,98	50,00	42,02	7,98	50,00	50,00
Sticla de ceas	1,00	126,05	23,95	150,00	126,05	23,95	150,00	150,00
Sticluta picuratoare	1,00	117,65	22,35	140,00	117,65	22,35	140,00	140,00
Stativ pt eprubete	1,00	105,04	19,96	125,00	105,04	19,96	125,00	125,00
Stativ pentru pipete	1,00	84,03	15,97	100,00	84,03	15,97	100,00	100,00
Stativ pt palnii	1,00	84,03	15,97	100,00	84,03	15,97	100,00	100,00
Spatule	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Pensete	10,00	75,63	14,37	90,00	756,30	143,70	900,00	900,00
Spirtiera din sticla	1,00	100,84	19,16	120,00	100,84	19,16	120,00	120,00
Filtii de rezerva	1,00	42,02	7,98	50,00	42,02	7,98	50,00	50,00
Lingura de ars	1,00	42,02	7,98	50,00	42,02	7,98	50,00	50,00
Trusa constructii molecule	1,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.260,50	239,50	1.500,00	1.500,00
TRUSA Substanțe chimice anorganice și organice, indicatori și coloranți, reactivi chimici, în funcție de experimentele și	1,00							
BIOLOGIE								
SKELETUL UMAN	1,00	2.941,18	558,82	3.500,00	2.941,18	558,82	3.500,00	3.500,00
SIST MUSCULAR UMAN	1,00	2.941,18	558,82	3.500,00	2.941,18	558,82	3.500,00	3.500,00
CAVITATEA TORACICA	1,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.500,00
CAVITATEA ABDOMINALA	1,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.500,00
CAVITATEA PELVIANA	1,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.100,84	399,16	2.500,00	2.500,00
CELULE/GENETICA	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00	1.000,00
DECOMPOZABILE	8,00	294,12	55,88	350,00	2.352,94	447,06	2.800,00	2.800,00
II.1.1 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice								
MULTIDISCIPLINAR FIZICA								
CHIMIE -BIOLOGIE-GEOGRAFIE					4.428,57	841,43	5.270,00	5.270,00
Camera videoconferință	1,00	521,01	98,99	620,00	521,01	98,99	620,00	620,00
Scanner documente portabil	1,00	1.386,55	263,45	1.650,00	1.386,55	263,45	1.650,00	1.650,00
Imprimantă multifuncțională	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00	2.521,01	478,99	3.000,00	3.000,00
CABINET - 1 BUC								

I1.1 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare											
CABINET DE MULTIDISCIPLINAR											
GEOGRAFIE											
Aparate și instrumente pentru evidențierea și măsurarea unor fenomene	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00						5.596,22	35.050,00
Instrumente pentru măsurarea lungimilor, adâncimilor, unghiurilor, altitudinilor,	1,00	1.260,50	239,50	1.500,00							3.000,00
											1.500,00
SET HARTI TEMATICE	2,00	2.268,91	431,09	2.700,00						862,18	5.400,00
set harti digitale	2,00	840,34	159,66	1.000,00						319,33	2.000,00
atlas digital	2,00	756,30	143,70	900,00						287,39	1.800,00
BINOCLU CU ERAN	2,00	756,30	143,70	900,00						287,39	1.800,00
GLOBUL PAMANTESC	3,00	210,08	39,92	250,00						119,75	750,00
MATEMATICA											
SET TRUSA CORPURI GEOMETRICE	5,00	588,24	111,76	700,00						558,82	3.500,00
SET TRUSA GEOMETRIE	5,00	588,24	111,76	700,00						558,82	3.500,00
SET PLANSE	2,00	1.680,67	319,33	2.000,00						638,66	4.000,00
ISTORIE											
SET HARTI TEMATICE	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00						478,99	3.000,00
set harti digitale	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00						478,99	3.000,00
atlas digital	2,00	756,30	143,70	900,00						287,39	1.800,00
MOBILIER											
DULAP	5,00	1.260,50	239,50	1.500,00						1.915,97	12.000,00
MASA SUPORT	5,00	420,17	79,83	500,00						1.197,48	7.500,00
SUPORT PLANSE	10,00	168,07	31,93	200,00						399,16	2.500,00
Denumire echipament TIC											
tablă interactivă de min.	1,00	4.873,95	926,05	5.800,00						1.808,99	11.330,00
laptop	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00						926,05	5.800,00
sistem de sunet	1,00	840,34	159,66	1.000,00						478,99	3.000,00
imprimantă multifuncțională	1,00	1.134,45	215,55	1.350,00						159,66	1.000,00
Licență Windows	1,00	50,42	9,58	60,00						215,55	1.350,00
Licență Office	1,00	50,42	9,58	60,00						9,58	60,00
										50,42	60,00
										9,58	60,00

Antivirus AVG	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00
11.1 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice							
SALA SPORT - BUC							
Minge baschet	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge volei	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge fotbal	5,00	126,05	23,95	150,00	630,25	119,75	750,00
Minge handbal	15,00	75,63	14,37	90,00	1.134,45	215,55	1.350,00
Masa tenis	1,00	2.689,08	510,92	3.200,00	2.689,08	510,92	3.200,00
Gardulete sarituri	30,00	58,82	11,18	70,00	1.764,71	335,29	2.100,00
Ladă de gimnastică	1,00	3.277,31	622,69	3.900,00	3.277,31	622,69	3.900,00
Trambulină pentru sărituri	1,00	1.848,74	351,26	2.200,00	1.848,74	351,26	2.200,00
Capră pentru sărituri	1,00	3.361,34	638,66	4.000,00	3.361,34	638,66	4.000,00
Panouri de baschet cu stâpi și inele	2,00	1.008,40	191,60	1.200,00	2.016,81	383,19	2.400,00
Plase pentru coșul de baschet	4,00	420,17	79,83	500,00	1.680,67	319,33	2.000,00
Scară fixă	4,00	1.260,50	239,50	1.500,00	5.042,02	957,98	6.000,00
Fileu pentru volei	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
Saltea de gimnastică	10,00	378,15	71,85	450,00	3.781,51	718,49	4.500,00
Cronometru	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00
Mingi medicinale 1–2 kg	10,00	100,84	19,16	120,00	1.008,40	191,60	1.200,00
Tunel tarare	1,00	168,07	31,93	200,00	168,07	31,93	200,00
Jaloane	30,00	25,21	4,79	30,00	756,30	143,70	900,00
Minipoarta fotbal	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
Minipoarta baschet	2,00	420,17	79,83	500,00	840,34	159,66	1.000,00
11.1 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale							
• <input type="checkbox"/> MOBILIER					4.033,61	766,39	4.800,00
Masa profesorului și scaun	1,00	630,25	119,75	750,00	630,25	119,75	750,00

Pupitru individual cu scaun, reglajele pe înălțime	1,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00
Dulapuri individuale elevi	2,00	1.260,50	239,50	1.500,00	2.521,01	478,99	3.000,00
Support planse	1,00	126,05	23,95	150,00	126,05	23,95	150,00
• <input type="checkbox"/> Materiale grafice sau în format digital					6.260,50	1.189,50	7.450,00
Cărți cu tematică în conformitate cu programa școlară	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00
Ghiduri metodologice	2,00	168,07	31,93	200,00	336,13	63,87	400,00
• <input type="checkbox"/> Jocuri și jucării didactice							
Jocuri și jucării pentru activități în echipă,	10,00	126,05	23,95	150,00	1.260,50	239,50	1.500,00
Carduri pentru facilitarea interacțiunilor,	10,00	126,05	23,95	150,00	1.260,50	239,50	1.500,00
• <input type="checkbox"/> Materiale audiovizuale							
Filme didactice legate de înțelegerea valorilor democrației, a respectării	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00
Povești (terapeutice) cu morală pentru	1,00	588,24	111,76	700,00	588,24	111,76	700,00
• <input type="checkbox"/> Materiale grafice sau în format digital							
Planșe cu emoții și sentimente	1,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00
Planșe diversitate (gen, rasă, etnie, cultură)	1,00	420,17	79,83	500,00	420,17	79,83	500,00
• <input type="checkbox"/> Jocuri și jucării didactice							
Jocuri didactice (autocunoaștere,	5,00	210,08	39,92	250,00	1.050,42	199,58	1.250,00
Denumire echipament TIC					15.781,51	2.969,75	18.600,00
tablă interactivă de min. 65 inch + suport	1,00	5.882,35	1.117,65	7.000,00	5.882,35	1.117,65	7.000,00
laptop	1,00	3.781,51	718,49	4.500,00	3.781,51	718,49	4.500,00
sistem de sunet	1,00	840,34	159,66	1.000,00	840,34	159,66	1.000,00
cameră videoconferință	1,00	756,30	143,70	900,00	756,30	143,70	900,00
imprimantă multifuncțională	1,00	2.521,01	478,99	3.000,00	2.521,01	478,99	3.000,00
scanner documente portabil	1,00	1.848,74	351,26	2.200,00	1.848,74	351,26	2.200,00
Licență Windows	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00
Licență Office	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00
Antivirus AVG	1,00	50,42	9,58	60,00	50,42	9,58	60,00
Total general EURO - 1 EUR = 4,9189 RON					122.116,36	23.196,27	145.281,87

